

VLOEIBARE WATERDICHTING VOOR EEN ONDERGRONDS BUFFERDAK

Ellignies-Sainte-Anne

Triflex
Delivering solutions together.



DUURZAME
DAKAFDICHTING
MET
TECHNISCHE
PRECISIE

In Ellignies-Sainte-Anne werd een ondergronds reservoir van de Waalse watermaatschappij SWDE voorzien van een duurzame, naadloze dakafdichting. Triflex leverde hiervoor het ideale systeem, perfect afgestemd op de technische en logistieke uitdagingen van deze nieuwbouwconstructie. De nieuwbouw omvatte een betonnen buffertank met bijhorende pompzaal, die volledig ondergronds werd gebouwd. De dakconstructie loopt mee in de glooiing van het landschap en moest volledig waterdicht afgewerkt worden. Daarbij werd gebruikgemaakt van het vloeibare Triflex ProTect-systeem, aangebracht met de innovatieve SAM-technologie (Spray Application Machine).

DE PROBLEEMSTELLING

Bij dit nieuwbouwproject speelde de waterdichting van het dak een cruciale rol in het ontwerp. SWDE (Société Wallonne des Eaux) specificeerde vanaf het begin een vloeibaar aangebrachte afdichting om een duurzame, homogene afsluiting van de bovenstructuur te garanderen.

WAAROM TRIFLEX

Het Triflex ProTect-systeem bood een uitstekende oplossing dankzij de naadloze verwerking, snelle uitharding en hoge mechanische weerstand. Het systeem is ideaal voor technische daken en complexe zones, biedt langdurige bescherming tegen weersinvloeden en is bestand tegen constante vochtigheid. Bovendien is het FLL-gecertificeerd voor groendaken, perfect afgestemd op dit project dat opgaat in de natuurlijke omgeving.

Vragen of meer
informatie?
We horen het graag!

Diamantstraat 6c
B-2200 Herentals
T +32 14 75 25 50

info@triflex.be
www.triflex.be



De klant

SWDE is een van de belangrijkste spelers in de waterdistributie in Wallonië. De organisatie koos resoluut voor een duurzame aanpak en werkte hiervoor samen met betrouwbare partners zoals Hemico en Triflex.

Opvallende cijfers

ca.
2.900 M²
oppervlakte


SYSTEEM
Triflex ProTect standaard
(toegepast met Spray
Application Machine)



DE GEBRUIKTE SYSTEMEN

Er werd gekozen voor het Triflex ProTect-standaardsysteem, aangebracht op een bitumineuze onderlaag. Dankzij Triflex kon het systeem snel, ergonomisch en met een constante kwaliteit worden geplaatst. Bovendien vermindert SAM het afval van lege verpakkingen, omdat het product in IBC-containers wordt aangeleverd. Daardoor hoeven er geen blikken meer te worden versleept en stijgt de efficiëntie op de werf.



UITDAGING

De technische uitdagingen van dit project zaten vooral in de beheersing van temperatuur op de bitumineuze ondergrond en de snelheid van uitvoering. Dit was bovendien het eerste project in België waar het Triflex ProTect-systeem via sprayapplicatie werd geplaatst; een belangrijke stap vooruit in de toepassing van deze technologie.

TEVREDENHEID

Dankzij de technische bijstand van Triflex op de werf en de ondersteuning bij het afstellen van de Triflex SAM, kon het systeem zonder problemen worden aangebracht. De samenwerking tussen alle partijen verliep vlot en de opdrachtgever is bijzonder tevreden over het eindresultaat.

BETROKKEN PARTIJEN

Opdrachtgever: SWDE
(Société Wallonne des Eaux)



Hoofdaannemer: Persyn NV



Applicateur: Hemico bvba
(Waardamme)



Studiebureau: VIVAQUA

